Roland

MAGIC BOX

VersaUV
LEF-20

オリジナルフォトアルバム

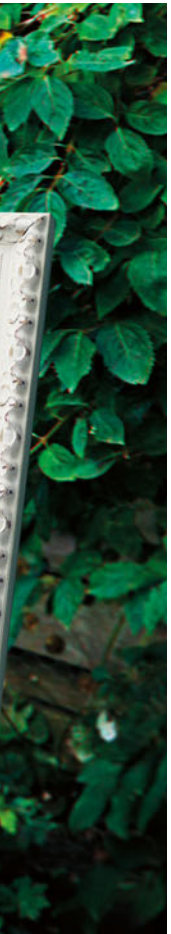
エンジンスタート·ストップボタン

化粧品パッケージ

タブレットケース

店舗サイン

ウェルカムボード



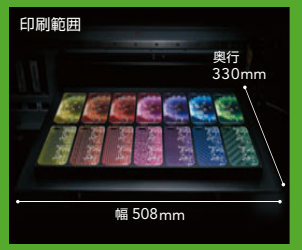
プリント領域をワイドに。
ビジネスをさらにスピーディーに。

多彩な立体素材へのダイレクトプリントを可能にした
UV-LED プリンターがさらに進化。
プリント領域を幅508mm×奥行330mmに拡大するとともに、
光量がアップしたUV-LED ランプを新たに採用し、
優れたパフォーマンスで生産性を飛躍的に向上。
オリジナルグッズをはじめ記念品やノベルティグッズ、
工業パーツへの加飾など、小ロット印刷をオンデマンドで
スピーディーに行えます。また、高品質なフルカラー印刷や
白やクリアインクによる多彩なプリント表現まで、
付加価値の高いプリントビジネスをさらに拡大させます。

VersaUV LEF-20

プリント領域と生産性を飛躍的に拡大

LEF-20は、印刷エリアを従来機*の約2倍、幅508mm×奥行330mmに拡大し、厚さ100mmまでの立体素材にダイレクトプリントが可能です。さらに、パワーアップした可動式UV-LEDランプと進化したECO-UVインクを採用し、その性能を最大限に引き出す高精度なプリント制御技術により、従来機*に比べ大幅に生産性を向上しました。また、プリセットにはメディア設定情報を最大20個まで登録可能。ワンタッチでメディアに最適な設定に変更でき、スムーズに出力作業を行えます。 * VersaUV LEF-12



CMYK印刷スピード		白インク印刷スピード		クリアインク印刷スピード	
高品質	10分15秒	高品質	26分54秒	光沢仕上げ	17分28秒
標準	7分20秒	標準	7分20秒	マット仕上げ	10分15秒

※上記印刷時間は最大印刷エリアである 508mm × 330mm を印刷する際の印刷時間です。

多彩な立体素材に美しくダイレクトプリント

UV-LEDランプにより、インクを瞬時に硬化させるため、PETやABS、ポリカーボネートのほか、TPUや革などの柔らかな素材にもダイレクトプリントできます。また、インク量や濃度を3次元的に制御する「Roland Intelligent Pass Control（ローランド・インテリジェント・パスコントロール）」により、スジ・ムラを低減し、写真や文字を高精細にプリントできます。

付加価値を高めるプリント表現

VersaUV独自のクリア（グロス）インクに対応。プレミア感を演出できるグロスやマット仕上げ、クリアインクを何度も重ねた厚盛り印刷も可能です。また、高濃度の白インクを標準装備するとともに、インクドットのコントロールを最適化し、従来機*と比較して約1.4倍の隠蔽性を実現。下地に白インクをプリントして、透明素材や色の濃い素材にも、より鮮やかなフルカラー印刷ができます。 * VersaUV LEF-12

Roland Texture System Library
72種類のテクスチャパターンをプリセット

インクの組み合わせ

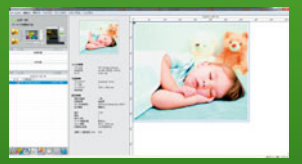
C M Y K GL WH CMYK + クリアインク + 白インク

初心者でも手軽に使える安心設計

密閉性に優れたフルカバー構造により、不要なUV光を外に漏らさないため安心して使用できます。印刷面へのホコリの付着も防ぎ、プリントを美しく仕上げられます。また、立体物をフラットテーブルに置くだけで、テーブルの高さを自動調整するので設定も簡単。印刷面とプリントヘッドの距離も自動で最適化され、常に高いプリント品質を保ちます。

直感的に使える管理ソフト「Roland VersaWorks」

高度なジョブ管理と直感操作を可能にしたプリント管理ソフト「Roland VersaWorks」を付属。印刷モードは一般モードに加え、高低差2mmまでの曲面に印刷できるディスタンスモードを搭載。対象物の形状に応じて2種類の印刷モードを選べます。また、バリアブルデータ印刷にも対応し、シリアル番号や名前などの可変データを効率的に出力できます。



Roland VersaWorks
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

VersaUV LEF-20 標準価格 2,980,000円(税抜)

●価格は製品本体、専用ソフトウェアを含みます。 ●年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

年間保守契約必須対象製品 **Roland DG Care pack** お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。詳しくは、当社ホームページをご参照ください。

UV LED / Adobe PostScript 3 / PANTONE Digital Color / Roland Intelligent Pass Control / Roland Texture System Library / Roland VersaWorks / Roland OnSupport / Creative Center / Roland DG Academy / Roland DG Care

主な仕様

印刷方式		ピエゾインクジェット方式
取付可能なメディア	大きさ	最大538(幅)×360(長さ)×100(高さ)mm
	重量	最大5 kg
印刷幅／印刷長さ		最大508(幅)×330(長さ)mm
インクカートリッジ	種類	ECO-UV 220cc カートリッジ
	色	6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス)
インク硬化装置		UV照射装置内蔵 (UV-LED Lamp)
解像度(印刷ドット解像度)		最大1440 dpi
距離精度※		移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値
インターフェース		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX自動切替)
省電力機能		自動スリープ機能
電源条件		AC100V±10%、1.8A、50/60Hz
消費電力	動作時	約149W
	スリープモード時	約13W
動作音	動作時	60dB (A) 以下
	待機時	49dB (A) 以下
外形寸法		1202(幅)×962(奥行)×549(高さ)mm
重量		110kg
環境	動作時	温度:20 ～ 32℃ (22℃以上を推奨)、湿度:35 ～ 80%RH (ただし結露のないこと)
	非動作時	温度:5 ～ 40℃、湿度:20 ～ 80%RH (ただし結露のないこと)
付属品		電源コード、ソフトウェアRIP(Roland VersaWorks)、取扱説明書　ほか

※温度:25℃、湿度:50%RH

サプライ品

品名	品番	価格	仕様
ECO-UVインク	EUV-CY	9,800円 (税抜)	シアン1個入り 220cc
	EUV-MG	9,800円 (税抜)	マゼンタ1個入り 220cc
	EUV-YE	9,800円 (税抜)	イエロー1個入り 220cc
	EUV-BK	9,800円 (税抜)	ブラック1個入り 220cc
	EUV-WH	9,800円 (税抜)	ホワイト1個入り 220cc
	EUV-GL	9,800円 (税抜)	グロス1個入り 220cc
洗浄カートリッジ	SL-CL	6,000円 (税抜)	1個入り 220cc(輸送時に使用)

Roland VersaWorks 推奨システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 10(32/64ビット版) Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate(32/64ビット版)、Professional(32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量(ファイルシステムにNTFSを推奨)
ドライブ	DVD-ROMドライブ(Roland VersaWorksインストール時に必須)
その他	Roland@NETおよびVersaWorksオンラインおよびRoland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版WindowsではWOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。※Windows RTは除く。

オプション

専用脱臭装置

オープン価格

印刷時に発生する臭気や揮発性物質を、活性炭フィルターによって効率的に除去します。

本製品は印刷時および印刷後しばらくの間、微量ながら目、鼻、喉に刺激を与える揮発成分を発生します。密閉された空間で印刷し続けた場合、時間の経過とともにインクの揮発成分の濃度が上昇し、目、鼻、喉に刺激を与える可能性があります。そのため、当社では換気の良い使用環境でのご使用に加え、脱臭装置もしくは局所排気装置の設置をお願いしております。詳しくは当社営業所もしくは販売会社までお問い合わせください。

安全データシート(SDS)　当社は、インクの安全データシート(SDS)を公開しています。化学物質の安全かつ適切な取扱いのために不可欠な情報(化学物質の名称、危険有害性、取扱い・保管の仕方、輸送上の注意、廃棄上の注意等)が記載されています。ご使用になる前に、ご確認下さい。
詳細についてはこちら ― http://www.rolanddg.co.jp/company/eco/library/msds.html

ご注意

●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●食品と直接触れる用途にはご使用できません。

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。

環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

Recycle

メディアに関するご注意

●本機は、どのようなメディアにでも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては、必ずテストを行い、満足できる印刷品質が得られるか事前に確認してください。

「白インク」に関するご注意

●白インクは成分が沈殿しやすい性質を持っています。その日の作業を始める前に、白インクカートリッジだけをいったん抜き、軽く振ってから再び差し込んでください。放置すると沈殿した成分が固まり、故障などのトラブルの原因になります。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。　Roland DG Online Shop　http://www.rolanddg.co.jp/supply/

商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

●ローランド ディー.ジー. 製品のお求めは…　RDG90517K'15 AUG E-3 D-S

Roland ローランド ディー.ジー. 株式会社　本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

CC 0120-808-232 コールセンター

www.rolanddg.co.jp

[ローランド ディー.ジー. クリエイティブセンター] 平日AM10:00～PM5:00(デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

東　京　〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F　TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412
名古屋　〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F　TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815
大　阪　〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル1F　TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687
福　岡　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F　TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

[サポートセンター] 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡
修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe PostScript 3およびAdobe PostScriptロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標また登録商標です。●PANTONE®は、PantoneLLCの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2015年8月現在